

اسم الطالب الصف الخامس

الوحدة الثالثة: تصميم وبرمجة الروبوت – الدرس 3: التنقل في مدينة الدوحة 3

ورقة عمل تفاعلية (الحركة بشكل مستطيل حول سوق واقف)

أكمل ترتيب الخطوات للحصول على خوارزمية حركة الروبوت بشكل مستطيل

البداية	تقدم للأمام بقوة 15 لمدة 1.5 ثانية
النهاية	التف إلى اليمين بقوة 15 لمدة 1.2 ثانية

الخوارزمية

-1

-2- تقدم للأمام بقوة 15 ولمدة 3 ثوان

-3

-4

-5- التف إلى اليمين بقوة 15 لمدة 1.2 ثانية

-6- التحقق: إذا تم تكرار تنفيذ الأوامر في الخطوات السابقة مرتين، اذهب إلى الخطوة 7،

إذا لم يتم اذهب إلى الخطوة 2

-7